GRANULE GASTRO®

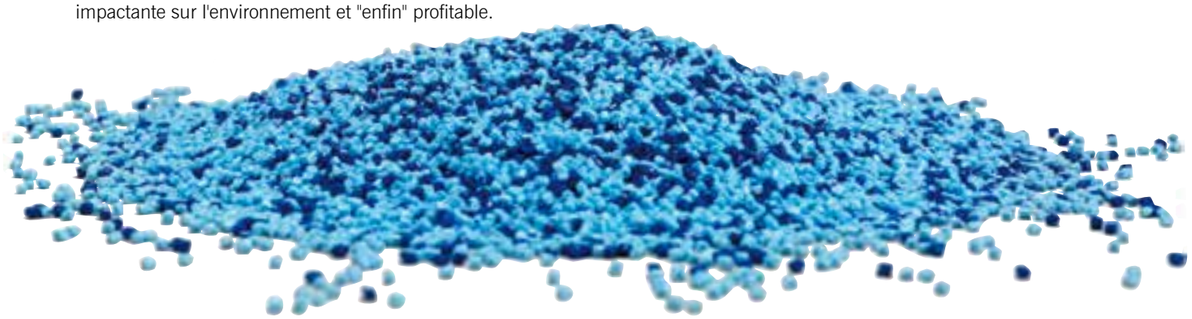
LE LAVE BATTERIE A CAPOT ET LAVAGE ROTATIF POUR LE LAVAGE INTENSIF DE GN

PUISSANCE PURE

Dans une cuisine professionnelle ou un laboratoire de préparation, il y a souvent trop peu de place et de temps accordés au lavage des récipients et des ustensiles. La technologie GRANULDISK de lavage sous haute pression avec sablage de Granules est une innovation Suèdoise performante et fiable pour le lavage de la batterie de cuisine. Avec le temps gagné, vous pourrez vous concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée et envisager toute possibilité de nouvelle organisation... sans plus penser à la "corvée" plonge.

Le lavage de la batterie, des récipients et ustensiles a toujours été une corvée qui coûte cher en cuisine professionnelle. Le concept de lavage révolutionnaire GRANULDISK simplifie grandement cette tâche. La batterie de cuisine, lorsque besoin, est récurée automatiquement par des petites Granules bleues - PowerGranules® - projetées sous haute pression sur les récipients, avec une trés faible quantité d'eau et de détergent. Même les résidus alimentaires les plus carbonisés sont récurés sans effort en un temps record. Cette technologie novatrice fait économiser du temps, de l'argent, et respecte l'environnement tout en améliorant les conditions de travail.

Laver les récipients et ustensiles à la main, cela veut dire faire tremper, gratter, récurer et avoir des bacs plonge remplis d'eau chaude. Avec GRANULDISK, tout est différent. Plus besoin de trempage, de récurage manuel et de prélavage, le Lave Batterie s'occupe de tout. Quelques minutes seulement suffisent pour que vos récipients, ustensiles et plateries soient visiblement propres et hygièniquement sûrs. Sans effort pour vous et vos équipes, le sablage de PowerGranules® est d'une efficacité redoutable comparable à des milliers de mains équipées de tampons à récurer. Votre avantage: une zone de lavage Batterie plus productive, moins impactante sur l'environnement et "enfin" profitable.



DITES OUI AU NON-PRELAVAGE.

Ni trempage.

Ni récurage.

Ni prélavage. Les PowerGranules® éliminent tout besoin de prélavage manuel. Il suffit de dérocher et d'enlever le plus gros, d'appuyer sur une touche et de laisser le Lave Batterie faire son travail.

Grâce à PowerGranules®, un peu d'eau et de détergent, le sale devient propre en 2 minutes seulement.

Le lavage de la batterie de cuisine professionnelle est une tâche éprouvante du fait du récurage requis des résidus alimentaires brûlés, calcinés et caramélisés. Il est donc contraignant d'obtenir un résultat de lavage rapide et satisfaisant. Quand les PowerGranules® entrent en action dans nos Lave Batterie, leur puissance est comparable à celle de milliers de mains qui récurent à l'aide d'un tampon à récurer. Mélangés à une faible quantité de détergent et d'eau sous haute pression, PowerGranules® sable méthodiquement chaque récipient et ustensile avec une éfficacité incomparable. Et à la fin du cycle de lavage, il ne reste qu'une seule chose… des plats visiblement propres et hygièniquement sûrs.

GRANULE GASTRO®

Le Lave Batterie à capot, à chargement traversant et lavage rotatif, qui, par sa conception originale, permet de fluidifier l'organisation du lavage de la batterie et des ustensiles de cuisine.

Grande productivité, construction compacte et confort d'utilisation font de Granule Gastro® le Lave Batterie idéal pour les cuisines ayant à laver principalement des bacs GN de faible profondeur. Pourvu de série d'un capot à relevage et descente automatique, Granule Gastro® offre tous les avantages du lavage traversant. Une table d'entrée pour le dérochage et le chargement du panier de lavage ainsi qu'une table de sortie sont à prévoir pour séparer nettement les circuits sales et propres et offrir une ergonomie parfaite. Granule Gastro® peut être placé en angle ou le long d'un mur et sait s'adpater aux contraintes de chaque local.

Granule Gastro® est apte à répondre aux besoins de cuisines qui produisent jusqu'à 1000 repas par jour. Son principe de lavage rotatif est particuliérement efficace, et les 6 GN 1/1 profondeur 65 mm chargés dans son panier de lavage sont exposés de toute part à la forte puissance de lavage. Une accessoirie adaptée est disponible pour répondre aux attentes de chacun.

TABLEAU DE COMMANDE CONVIVIAL

Simple à utiliser... Comme un jeu d'enfant ! Grâce à un affichage et des pictogrammes faciles à comprendre, la sélection du programme de lavage est évidente. Appuyez sur l'un des 2 modes de lavage souhaité – avec sablage de Granules ou sans. Appuyez sur l'un des 3 programmes – Eco, Court, Normal. Et ça y est, c'est parti. L'écran affiche en gros caractéres le compte à rebours, la température du bain de lavage et de l'eau de rinçage. Les données HACCP des 99 derniers cycles de lavage sont mémorisées et aisément lisibles.

Lorsque besoin de changer l'eau du bain de lavage, de changer vos PowerGranules®, de réaliser la maintenance, GD Memo™ vous informe par affichage texte sur l'écran du tableau de commande.

EFFICACITE

Un Lave Batterie GRANULDISK, c'est une meilleure efficacité de lavage de la batterie, bien plus performante que toutes les autres méthodes.

ECOLOGIE

Un Lave Batterie GRANULDISK, c'est moins d'impact sur l'environnement, moins de consommation d'eau, d'énergie et de détergent.

EXCELLENCE EN HYGIENE

Une hygiène parfaite et garantie par une température minimale de 72 °C à la surface du récipient lavé.

ERGONOMIE

Des conditions de travail facilitées, un tableau de commande à hauteur des yeux et de la main, une hauteur de chargement comprise entre 0,9 et 1,6m.

GAIN DE TEMPS

1 heure seulement pour laver 156 GN 1/1 avec Granule Gastro® contre 5-6 heures manuellement !

ECONOMIE

L'investissement dans un Lave Batterie GRANULDISK se rentabilise généralement en 24 mois. Imaginez la profitabilité qu'il génère !

POWERGRANULES®

PowerGranules® est la Granule originale GRANULDISK, conçue et développée pour résister longtemps à la haute pression de lavage. PowerGranules® contribue activement au résultat de lavage de votre Lave Batterie GRANULDISK. Testé et agréé au contact alimentaire. Sa forme, sa taille, sa composition exclusive garantissent un résultat de lavage exceptionnel. Votre platerie brillera de son plus bel éclat... comme au premier jour.

10 litres | Réf. 22633 20 litres | Réf. 22634

ENTRETIEN

Nos Lave Batterie sont conçus pour être néttoyés sans efforts. Nous savons que le nettoyage du Lave batterie est une tâche quotidienne qui ne doit jamais être éprouvante pour l'utilisateur. La maintenance technique doit être réguliére pour préserver la valeur et l'efficacité du Lave Batterie. Pour cela nous proposons des kits de maintenance à prix raisonnables.

Vous avez besoin d'une pièce de rechange pour votre Lave Batterie ? GRANULDISK garantit la disponibilité de ses composants au moins 10 ans aprés l'arrêt de production du Lave batterie.

PRECONISATION DE TABLING POUR GRANULE GASTRO®

Nous préconisons de combiner Granule Gastro® à des tables faisant fonction d'entrée et de sorti; cela offrant l'avantage de profiter pleinement du principe traversant de lavage, pour un chargement et déchargement rapide et ergonomique du panier de lavage.

Ces tables d'entrée et de sortie doivent considérer l'amélioration du flux organisationnel, selon que Granule Gastro® – notre Lave Batterie « sans prélavage manuel » – soit installé en angle ou le long d'un mur. Nous conseillons que les pieds de ces tables soient positionnés à 400 mm, de part et d'autre de Granule Gastro®, afin de permettre un accès aisé lors de la maintenance. Sur leur dessus, ces tables doivent être pourvues d'un guide servant à conduire le panier de lavage lors du chargement et du déchargement. Dans le cas du mauvais positionnement du panier de lavage, la sécurité du mouvement de capot de Granule Gastro® agira automatiquement.

La table d'entrée et la table de sortie devront être judicieusement placées afin de bien séparer les zones « propres » des zones « sales » pour respecter le principe de « marche en avant ». En plaçant Granule Gastro® le long d'un mur, il faut veiller à ne pas être à proximité d'un rayon d'ouverture de porte gênant mais aussi à avoir un espace de circulation disponible frontal suffisant et sécurisé. Même cas de figure, lorsque Granule Gastro® sera positionné en angle… configuration pouvant s'avérer pertinente lorsque la place manque.

GRANULDISK propose, dans son programme de vente, une table rabattable particulièrement adaptée aux zones étroites et peu spacieuses. Cette table porte un panier de lavage et peut être conjuguée à un rayonnage mural de dépose. Elle peut être rabattue, si besoin, pour libérer de la place ou faciliter le nettoyage des sols.

Le sens du glissement du panier de lavage doit tenir compte du flux « sale/propre ». L'aménagement de la laverie doit aussi considérer l'emplacement des rayonnages de stockage de la batterie. Le rajout d'un panier de lavage supplémentaire aura une incidence directe sur la longueur des tables d'entrée et de sortie… mais permettra surtout d'augmenter la productivité horaire du Lave Batterie. Plus il y a de panier, plus le nombre de paniers lavés par heure sera importan; un panier étant chargé ou déchargé lors du lavage d'un autre. Ces divers éléments sont à étudier pour définir, selon les contraintes du local, la bonne longueur des tables d'entrée et de sortie. Votre distributeur GRANULDISK sera le mieux à même pour vous apporter le meilleur conseil et vous proposer la meilleure solution de tabling possible.

Positionné le long d'un mur, avec entrée à droite.

Positionné le long d'un mur, avec entrée à gauche.

Positionné en angle, avec entrée à droite.

Positionné en angle, avec entrée à gauche.

DONNEES TECHNIQUES

Conception	Lave Batterie à sablage de Granules, à capot motorisé et lavage rotatif.
Dimensions extérieures	2 340 (± 25) x 850 x 1 002 mm (H x L x P)
Volume de charge	220 litres (ø 700 mm x H 570 mm)
Poids	403 kg (cuves remplies)
	304 kg (cuves vides)
Volume du compartiment de lavage	83 litres
Volume de Granulés	8 litres
Température de l'eau de lavage	65 °C
Température de l'eau de rinçage	85 °C
Programme de lavage avec Granules	ECO : 2 min
	Court : 3 min 10 sec***
	Normal : 5 min 10 sec***
Programme de lavage sans Granules	ECO : 2 min
	Court : 2 min 40 sec***
	Normal : 4 min 40 sec***
Productivité horaire maximale	156 GN1/1 ou l'équivalent.
Productivité horaire normale	120 GN1/1 ou l'équivalent.
Chargement par cycle	6 GN1/1 65 mm prof. ou 3 GN1/1 200 mm prof. + 3 GN1/1 jusqu'à 65 mm prof. ou équivalent.
Volume d'eau de rinçage	4 litres/programme ECO
	8 litres/programme Court ou Normal
	Pour atteindre 3 600 HUE selon NSF/ANSI 3, 8 litres sont nécessaires.
Tension d'alimentation**	3~ 400 V/50 Hz + PE
	3~ 230 V/50 Hz + PE
Fusibles, version eau chaude	25A (400V), 40A (230V)
Fusibles, version exclusive eau froide	32A (400V)
Puissance maxi, version eau chaude	11,9 kW
Puissance maxi, version exclusive eau froide	16,9 kW
Puissance moteur pompe de lavage	2,6 kW
Puissance moteur pompe de rinçage	0,37 kW
Résistance du bac de lavage*	9 kW, (14 kW version exclusive eau froide)
Résistance du bac de rinçage*	9 kW, (14 kW version exclusive eau froide)
Indice de protection	IP55
Niveau sonore	<70 dB(A)
Eau chaude	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH
	Ne pas utiliser d'eau obtenue par osmose inversée et totalement adoucie.
Pression d'eau chaude / débit	1–6 bar, 15 litres par minute
Eau froide	½" (DN15), 3–10 °dH
Pression d'eau froide / débit	1–6 bar, 15 litres par minute – avec option condensation 3–6 bar
Capacité de ventilation recommandée	500 m³/h (sans condensation)
	150 m³/h (avec condensation)
Tuyau d'évacuation	Tuyau ø 32 mm
Puits perdu	Capacité minimale 50 l/min
	Le lave Batterie ne doit pas être placé directement au-dessus du puits perdu.
Voyant Produits Détergent et Rinçant	Témoin LED 230 V accessible par une boîte séparée. Charge maxi 0,5 A total.

* Fonctionnent pas simultanément.

** Pour les données spécifiques du Lave Batterie livré, voir plaque signalétique.

*** 30 secondes de plus avec condensation.

Granule Gastro® est livré avec un câble de 2 mètres de longueur, câble électrique (sans prise) pour raccordement sur interrupteur mural agréé. L'interrupteur mural "Marche/Arrêt" n'est pas compris dans la fourniture du Lave batterie.

GRANDE CAPACITE
6 GN1/1 par programme, jusqu'à 156 GN1/1 ou GN1/2 à l'heure (65 mm de profondeur).

GAIN DE TEMPS
Batterie propre en 2 minutes. Pas de prélavage, avec ou sans PowerGranules®.

ECONOMIE D'EAU
Economise jusqu'à 1 600 litres par jour – jusqu'à 480 000 litres par an en programme ECO (600 repas par jour, produits 300 jours par an) comparativement au lavage manuel.

ECONOMIE DE DETERGENTS
Economise jusqu'à 3,5 litres par jour – jusqu'à 1 000 litres par an (600 repas par jour, produits 300 jours par an) comparativement au lavage manuel.

HYGIÈNE
Chaque programme de lavage se conforme pour le moins aux exigences de la norme DIN 10512.

ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

Les accessoires d'origine GRANULDISK ont été conçus et développés pour garantir le meilleur résultat de lavage et la meilleure ergonomie possibles.
Découvrez chaque accessoire dans son usage sur granuldisk.com/fr.

www.granuldisk.com/granule-gastro-accessories

GD 102 PANIER DE LAVAGE*
RÉF. 19999
Panier de lavage pour 6 GN 1/1 prof.65 mm ou 3 GN 1/1 prof.200 mm + 3 GN 1/1 prof. 65 mm, sous multiples GN et/ou Batterie.

GD 150 SUPPORT GRILLES TÔLES COUVERCLES
RÉF. 19992
Support pour grilles, tôles, couvercles, planches à découper, plateaux au format GN 2/1 et 1/1. Vient en accessoire du panier de lavage GD 102.

GD 750 SUPPORT CASSEROLES AVEC PANIER USTENSILES INTEGRÉ
RÉF. 13756
Support pour marmites, casseroles, culs de poule jusqu'à 170 mm de profondeur, avec porte ustensiles intégré. Vient en accessoire du panier GD 102.

GD 152 SUPPORT MULTIFLEX
RÉF. 20554
Support permettant le chargement de 3 à 5 casseroles à sauce, petits bols et autres petits récipients de faible profondeur. Vient en accessoire du panier de lavage GD 102.

GD 104 SUPPORT POUR GRANDES MARMITES
RÉF. 21423
Support à Marmites. Peut recevoir 2 grandes marmites. Se substitue au panier de lavage GD 102.

GD 754 ANCRAGE ELASTIQUE
RÉF. 13789
Ancrage élastique avec crochets pour casseroles, batterie et GN. Vient en accessoire du panier de lavage GD 102.

POWERGRANULES®
RÉF. 22633
Bidon, 10 Litres de PowerGranules® à longue durée de vie.
RÉF. 22634
Bidon, 20 Litres de PowerGranules® à longue durée de vie

GD 130 TABLE RABATTABLE
RÉF. 19570
Table rabattable 760 x 760 mm. S'installe à droite, à gauche et/ou en frontal. Sert de table d'entrée, de sortie. Se combine à 2 bacs GN 1/1 prof 55 (non fournis) servant d'égouttoir.

BAC COLLECTEUR POWERGRANULES*
RÉF. 21550
Bac pour collecter, rincer et stocker PowerGranules®. Capacité : 8 litres.

GD 60 PALETTE DE DEROCHAGE*
RÉF. 21838
La palette de dérochage sert à dérocher les récipients et racler les résidus alimentaires avant la mise en lavage. L'eau reste propre plus longtemps !

Les accessoires marqués d'une * sont inclus dans la dotation de base du Lave Batterie.

RACCORDEMENTS

A = Eau chaude 55–65 °C, (version exclusive eau froide optionnelle), 3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max 6 bar statique.
G ½" BSP femelle, tuyau flexible ø interne 9 mm.

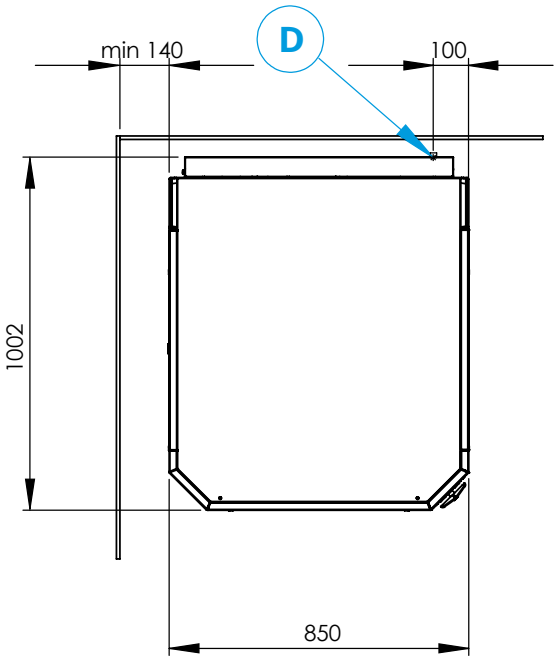
B = Eau froide, 3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max 6 bar statique.
G ½" BSP femelle, tuyau flexible ø interne 9 mm.

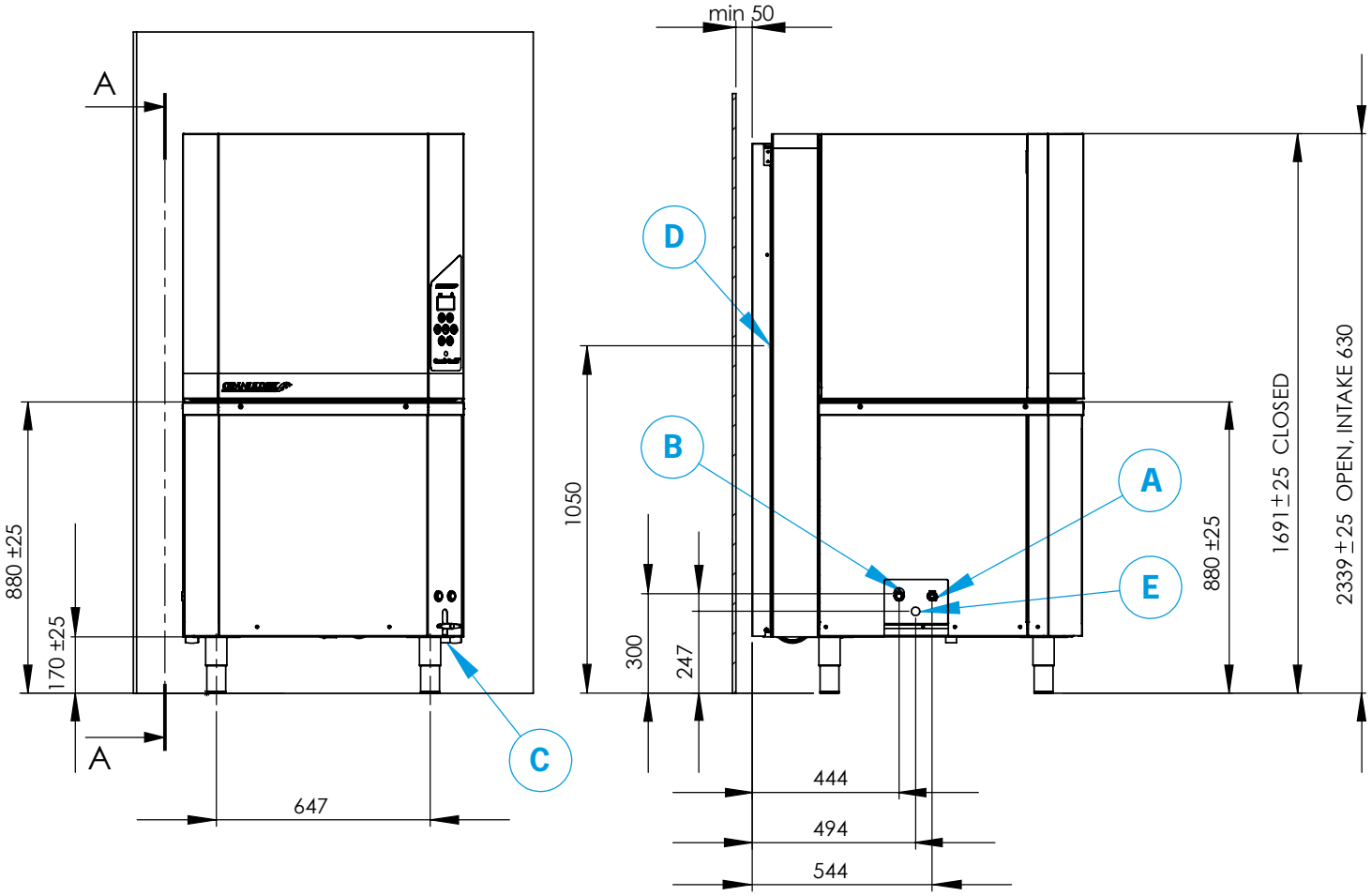
C = Evacuation ø 32 mm. A 170 mm du sol.
Canalisations verticales, capacité min. 50 l/min.

D = Raccord pour détergent / produit de rinçage 230V AC.

E = Branchement électrique (voir page précédente ou dans le manuel d'installation).

Spécifications :
Capacité de ventilation : Avec condensation 150 m³/h
(Impose un raccordement eau froide impératif 3–6 bar).
Sans condensation 500 m³/h.





GRANULDISK®

www.granuldisk.com

© GRANULDISK 2014.10 FR Document, photos et textes non contractuels. Sous réserve d'éventuelles erreurs d'impression. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la conception, les spécifications techniques et l'équipement de nos produits.